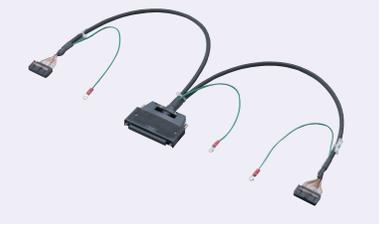


ミスミ

1対2接続タイプ

自由長



結線・線色ページ **1032**

部材ページ **747**

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	50mm	+全長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

ココが
特長

異種コネクタへの変換・分岐が可能です

- PLCと端子台の接続に便利なコネクタ分岐ケーブルです。
- コネクタ端子台を各種ご用意しております。併せてご利用頂けます。価格表の下を参照ください。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・マークチューブ印字の指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 追加工をご利用頂きますと、アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 分岐のそれぞれのケーブル長さの変更は「WEB設計 ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは**937ページ**



- ・標準型番はストレート結線です。必ず結線図をご確認ください。
- ・ケーブルは定格30V対応です。
- ・Dsubコネクタ側はアース線長さ指定が出来ません。
- ・リレーターミナル用ケーブルは **593ページ**

細径 PLC

1~20本
2 日日出荷

21~50本
7 日日出荷

在庫A
即日出荷

巻末-9
¥500/本 5本まで
翌日出荷(Aストック)は、注文時にAストック希望とお申し付けください。

RoHS

お値引き

1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%



Order
注文例

形状仕様タイプ

FCN48-2FCN24

ケーブルタイプ

SB

指定長(m)

0.5

無料追加工・カスタムNo.は
型番末尾にお付けください

※シース剥き長さ指定は一部有料となります。

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数			外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価		
		CN1	CN2	CN3				基本単価	ケーブル単価/m	Aケーブル
FCNコネクタ 富士通コンポーネント	FCN48-2FCN24 (メス) (メス)	FCN 48	FCN 24	FCN 24		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.2 ~ 50	5,995	406	710
	FCN40-2MIL20 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 20	MIL 20				3,413	334	710
	FCN40-2FCN24 (メス) (メス)	FCN 40	FCN 24	FCN 24				5,152	406	710
MILコネクタ ヒロセ電機	MIL40-2MIL20 (メス) (メス)	MIL 40	MIL 20	MIL 20		A NA20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 紺色	0.1m毎に 指定可	2,293	334	710
	MIL34-2MIL20 (メス) (メス)	MIL 34	MIL 20	MIL 20				2,220	334	710
Dsubコネクタ オムロン	DSUB37-2MIL20 (メス) (メス)	Dsub 37	MIL 20	MIL 20				4,563	334	710

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

コネクタ端子台も一式で

MILコネクタ端子台	MILコネクタ端子台	ブロックCOMMON端子台
20芯: MWS-M20-HT20 WEBページ	20芯: MWS-B3104 WEBページ	ESAW-TCM310-5P WEBページ

使用部材情報

コネクタ・フード

FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
型番	FCN-361*0**AU
定格電流	DC3A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	064ページ

フード	
メーカー	富士通コンポーネント
型番	FCN-360C0**S*
更に詳しく	066ページ

Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3D-3721
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ

フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-3711
更に詳しく	033ページ

MILコネクタ



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3B*****D-2.54*
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	048ページ

Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	DB**S*
更に詳しく	017ページ

EMI対策型フード	
メーカー	ミスミ
型番	MDA**H**
更に詳しく	030ページ

MILコネクタ



メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE**2.54-S
更に詳しく	049ページ

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE**2.54-P
更に詳しく	049ページ

多芯ケーブル

SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01339ページ

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276
取得規格	ULAWM20276
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01335ページ

WAケーブル



メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01333ページ

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数				
			20	24	34	37	40
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	6.1	6.5	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	A	仕上外径(mm)	6.7	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	WA	仕上外径(mm)	6.0	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6

アース線・アース端子

アース用単芯電線(全型番共通)



型番	UL1007-16-GN 相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく	01375ページ(類似仕様)

アース用圧着端子



型番	RBA1.25-3.5RE 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	0472ページ

コネクタ変換ケーブル

▼ 1対2接続タイプ 商品ページ ▶745ページ

コネクタ付ケーブル

コネクタ付ケーブル資料

FCN48-2FCN24 GRPT-F48-2F24				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			FCN CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	A1
A2			赤1	A2
A3	2対	灰	黒1	A3
A4			赤1	A4
A5	3対	白	黒1	A5
A6			赤1	A6
A7	4対	黄	黒1	A7
A8			赤1	A8
A9	5対	桃	黒1	A9
A10			赤1	A10
A11	6対	橙	黒2	A11
A12			赤2	A12
A13	7対	灰	黒2	A13
A14			赤2	A14
A15	8対	白	黒2	A15
A16			赤2	A16
A17	9対	黄	黒2	A17
A18			赤2	A18
A19	10対	桃	黒2	A19
A20			赤2	A20
A21	11対	橙	黒3	B1
A22			赤3	B2
A23	12対	灰	黒3	B3
A24			赤3	B4

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	A1
B2			赤1	A2
B3	2対	灰	黒1	A3
B4			赤1	A4
B5	3対	白	黒1	A5
B6			赤1	A6
B7	4対	黄	黒1	A7
B8			赤1	A8
B9	5対	桃	黒1	A9
B10			赤1	A10
B11	6対	橙	黒2	A11
B12			赤2	A12
B13	7対	灰	黒2	B1
B14			赤2	B2
B15	8対	白	黒2	B3
B16			赤2	B4
B17	9対	黄	黒2	B5
B18			赤2	B6
B19	10対	桃	黒2	B7
B20			赤2	B8
B21	11対	橙	黒3	B9
B22			赤3	B10
B23	12対	灰	黒3	B11
B24			赤3	B12

FCN40-2MIL20 GRPT-F40-2M20				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	1
A2			赤1	2
A3	2対	灰	黒1	3
A4			赤1	4
A5	3対	白	黒1	5
A6			赤1	6
A7	4対	黄	黒1	7
A8			赤1	8
A9	5対	桃	黒1	9
A10			赤1	10
A11	6対	橙	黒2	11
A12			赤2	12
A13	7対	灰	黒2	13
A14			赤2	14
A15	8対	白	黒2	15
A16			赤2	16
A17	9対	黄	黒2	17
A18			赤2	18
A19	10対	桃	黒2	19
A20			赤2	20

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	1
B2			赤1	2
B3	2対	灰	黒1	3
B4			赤1	4
B5	3対	白	黒1	5
B6			赤1	6
B7	4対	黄	黒1	7
B8			赤1	8
B9	5対	桃	黒1	9
B10			赤1	10
B11	6対	橙	黒2	11
B12			赤2	12
B13	7対	灰	黒2	13
B14			赤2	14
B15	8対	白	黒2	15
B16			赤2	16
B17	9対	黄	黒2	17
B18			赤2	18
B19	10対	桃	黒2	19
B20			赤2	20

FCN40-2FCN24 GRPT-F40-2F24				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			FCN CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	A1
A2			赤1	A2
A3	2対	灰	黒1	A3
A4			赤1	A4
A5	3対	白	黒1	A5
A6			赤1	A6
A7	4対	黄	黒1	A7
A8			赤1	A8
A9	5対	桃	黒1	A9
A10			赤1	A10
A11	6対	橙	黒2	B1
A12			赤2	B2
A13	7対	灰	黒2	B3
A14			赤2	B4
A15	8対	白	黒2	B5
A16			赤2	B6
A17	9対	黄	黒2	B7
A18			赤2	B8
A19	10対	桃	黒2	B9
A20			赤2	B10

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	A1
B2			赤1	A2
B3	2対	灰	黒1	A3
B4			赤1	A4
B5	3対	白	黒1	A5
B6			赤1	A6
B7	4対	黄	黒1	A7
B8			赤1	A8
B9	5対	桃	黒1	A9
B10			赤1	A10
B11	6対	橙	黒2	B1
B12			赤2	B2
B13	7対	灰	黒2	B3
B14			赤2	B4
B15	8対	白	黒2	B5
B16			赤2	B6
B17	9対	黄	黒2	B7
B18			赤2	B8
B19	10対	桃	黒2	B9
B20			赤2	B10



MIL40-2MIL20 GRPT-M40-2M20				
MIL CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
21	1対	橙	黒1	1
22			赤1	2
23	2対	灰	黒1	3
24			赤1	4
25	3対	白	黒1	5
26			赤1	6
27	4対	黄	黒1	7
28			赤1	8
29	5対	桃	黒1	9
30			赤1	10
31	6対	橙	黒2	11
32			赤2	12
33	7対	灰	黒2	13
34			赤2	14
35	8対	白	黒2	15
36			赤2	16
37	9対	黄	黒2	17
38			赤2	18
39	10対	桃	黒2	19
40			赤2	20

MIL34-2MIL20 GRPT-M34-2M20				
MIL CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
NC			赤2	19
NC			赤2	20

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
18	1対	橙	黒1	1
19			赤1	2
20	2対	灰	黒1	3
21			赤1	4
22	3対	白	黒1	5
23			赤1	6
24	4対	黄	黒1	7
25			赤1	8
26	5対	桃	黒1	9
27			赤1	10
28	6対	橙	黒2	11
29			赤2	12
30	7対	灰	黒2	13
31			赤2	14
32	8対	白	黒2	15
33			赤2	16
34	9対	黄	黒2	17
NC			赤2	18
NC			赤2	19
NC			赤2	20

Dsub37-2MIL20 GRPT-D37-2M20				
Dsub CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20
NC			赤2	21

CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
20	1対	橙	黒1	1
21			赤1	2
22	2対	灰	黒1	3
23			赤1	4
24	3対	白	黒1	5
25			赤1	6
26	4対	黄	黒1	7
27			赤1	8
28	5対	桃	黒1	9
29			赤1	10
30	6対	橙	黒2	11
31			赤2	12
32	7対	灰	黒2	13
33			赤2	14
34	8対	白	黒2	15
35			赤2	16
36	9対	黄	黒2	17
37			赤2	18
NC			黒2	19
NC			赤2	20